

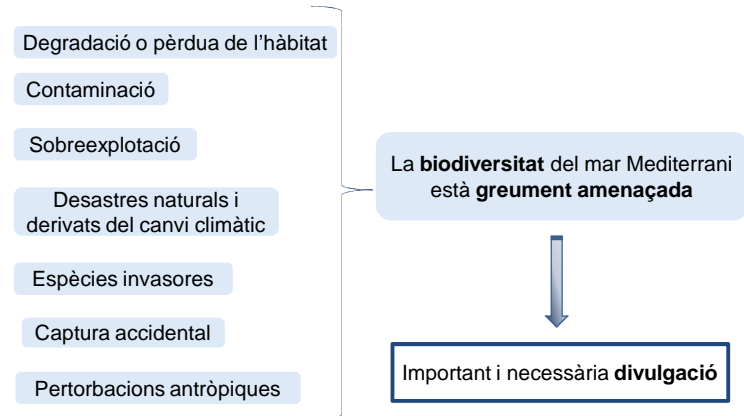
ESPÈCIES DE FAUNA AMENAÇADES DEL MAR MEDITERRANI: CREACIÓ D'EINES EDUCATIVES I DIVULGATIVES

Ariadna Berruezo Suades

INTRODUCCIÓ

El mar Mediterrani representa tan sols el **0,8% de la superfície oceànica del planeta** però inclou el **18% d'espècies** de fauna marina catalogades, de les quals entre el **25 i 30%** són **endèmiques**. **Hotspot** de biodiversitat marí

La **Llista Vermella d'Espècies Amenaçades de la UICN** és reconeguda àmpliament com a referència en l'avaluació de l'estat de conservació de la flora i la fauna a nivell mundial, per això és la **font principal d'informació i validació** d'aquest treball.



OBJECTIUS

- 1) **Conèixer** les **espècies amenaçades** de fauna del mar Mediterrani.
- 2) Desenvolupar un seguit d'**eines educatives i divulgatives** per donar-les a conèixer i adaptar-les a tres públics diferents.
 - ↳ **Conte** per a l'**edat infantil** (de 3 a 5 anys), per tal que comprenguin el significat d'espècie amenaçada, i els factors d'amenaça principals.
 - ↳ **Unitat didàctica** per a alumnes de **primària** (de 6 a 12 anys), per donar a conèixer la fauna vertebrada amenaçada del mar Mediterrani, els principals factor d'amenaça i la importància de conservar-la.
 - ↳ **Blog** a partir dels **13 anys**, per proporcionar informació sobre la fauna amenaçada del mar Mediterrani.

METODOLOGIA

CERCA BIBLIOGRÀFICA

Cerca de **fauna amenaçada** (vulnerable, en perill, en perill crític) del mar Mediterrani a nivell global i regional

Organització de les **espècies en taules** segons el seu estatus de conservació a nivell global

Anàlisi de les dades obtingudes i elaboració de figures representatives

EINES EDUCATIVES I DIVULGATIVES

- ↳ **Conte infantil** elaborat mitjançant fitxes amb il·lustracions que representen una història de sobre la **foca monjo del Mediterrani**.
- ↳ **Unitat didàctica** realitzada mitjançant Microsoft office PowerPoint
- ↳ **Blog** de divulgació desenvolupat a partir de la web www.blogger.com

RESULTATS I DISCUSSIÓ

CERCA BIBLIOGRÀFICA

En resulten **59 espècies de fauna amenaçada del mar Mediterrani** (Fig. 1).

Nom comú	Nom científic	Classe	Ordre	Família	Estatus a nivell global	Estatus a nivell regional	Endemisme
Angelot	Squatina squatina	Chondrichthyes	Squatiformes	Squatidae	CR (2006)	CR (2010)	No
Vell marí	Monachus monachus	Mammalia	Carnívora	Phocidae	CR (2008)	CR (2010)	No
Peix àngel	Squatina oculata	Chondrichthyes	Squatiformes	Squatidae	CR (2007)	CR (2010)	No
Peix àngel espinós	Squatina aculeata	Chondrichthyes	Squatiformes	Squatidae	CR (2007)	CR (2010)	No
Peix serra	Pristis pectinata	Chondrichthyes	Pristiformes	Pristidae	CR (2006)	CR (2010)	No
Peix serra comú	Pristis pristis	Chondrichthyes	Pristiformes	Pristidae	CR (2005)	CR (2010)	No
Rajada de Malta	Leucoraja melitensis	Chondrichthyes	Rajiformes	Rajidae	CR (2006)	CR (2006)	Si
Rajada escrita	Dipturus batis	Chondrichthyes	Rajiformes	Rajidae	CR (2006)	CR (2010)	No
Tortuga llaut	Dermochelys coriacea	Reptilia	Testudines	Dermochelyidae	CR (2000)	NE	No
Tortuga bastarda	Lepidochelys kempii	Reptilia	Testudines	Cheloniidae	CR (1996)	NE	No

Fig. 1 Taula d'exemple, en el cas de les espècies en perill crític segons l'estatus a nivell global

El **61.02%** són **condictis**, el **20.34%** **actinopterigis**, el **10.17%** **mamífers** (cetacis i pinnípedes), el **6.78** **rèptils** (tortugues marines) i només una espècie **d'invertebrat** avaluada i catalogada.

L'amenaça és més severa **al mar Mediterrani** en comparació al nivell global (Fig. 2a i b).

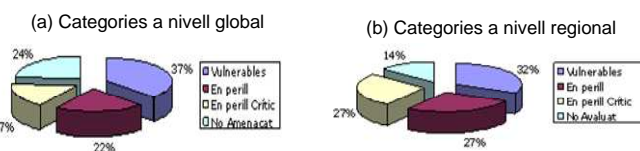


Fig. 2(a) Percentatge de les diverses categories de conservació a nivell global i (b) a nivell regional

EINES EDUCATIVES I DIVULGATIVES



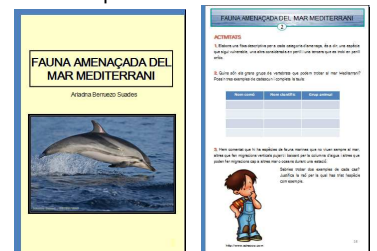
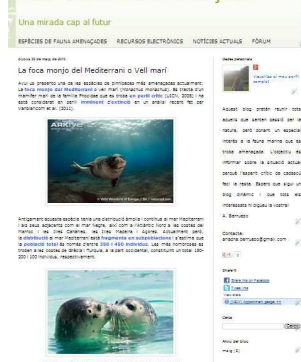
Conte infantil "La història de la foca monjo"

Història d'un exemplar que descobreix que és una **espècie amenaçada** i els principals perills que ho causen.

Unitat didàctica "Fauna amenaçada del mar Mediterrani"

La **unitat didàctica** consta de quatre blocs temàtics amb continguts i activitats per a l'alumne.

Fauna marina amenaçada



Blog "Fauna marina amenaçada: Una mirada cap al futur"

<http://fauna-una-mirada.blogspot.com.es/>